

思科 Firepower 管理中心 6.2 v1.2 沙盒

最后更新日期：2017 年 9 月 26 日

关于本演示

本预配置演示指南包括以下内容：

- [要求](#)
- [关于此解决方案](#)
- [拓扑](#)
- [开始演示](#)

要求

下表列出了本预配置演示的要求。

表 1. 要求

必需	可选
• 笔记本电脑	• 思科 AnyConnect®

关于此解决方案

思科 Firepower 管理中心 (FMC) 是思科安全解决方案的核心所在。FirePOWER 管理中心 (FMC) 为您所部署的思科解决方案提供集中管理点和事件数据库。它还能汇聚和关联入侵活动、文件、恶意软件、发现结果、连接和性能数据，从而评估事件在特定主机上的影响，并使用危害表现为主机添加标记。借助此功能，可以监控设备相互报告的信息，并评估和控制网络中发生的总体活动。

思科 Firepower 管理中心能够通过着眼于整个攻击全程（即攻击发生前、攻击中和攻击后）来分析问题。

攻击前：

- 您需要了解您的网络中有什么：设备、操作系统、服务、应用和用户。
- 您需要执行访问控制、实施安全策略，并拦截各种应用以及对资产的访问。

攻击中：

- 您需要最佳的威胁检测方法。您无法阻止未发现的威胁。

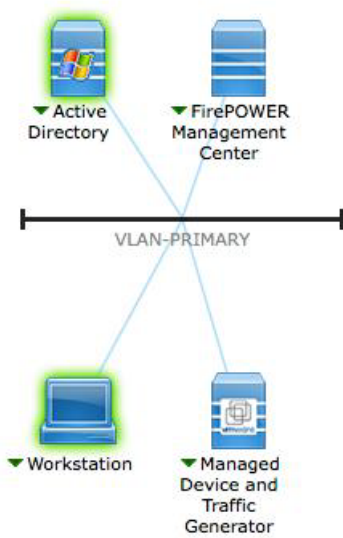
攻击后：

- 您需要能够确定损害范围、遏制攻击、对受害者加以补救，并恢复正常运营。

拓扑

本部分内容包括用于说明解决方案脚本化场景和功能的预配置用户和组件。大多数组件完全可以使用预定义的管理用户帐户进行配置。通过点击活动会话的**拓扑**菜单中的组件图标，您可以看到用于访问组件的 IP 地址和用户帐户凭证，在需要用到 IP 地址和用户帐户凭证的场景步骤中也同样如此。

图 1. dCloud 拓扑



开始演示

演示前的准备

思科 dCloud 强烈建议您事先使用活动会话执行本文档中的任务，然后再给现场观众演示。这样您将熟悉文档和内容的结构。遵循本指南后，有必要安排一个新会话，以将环境重置为其原始配置。

细致的准备对于一场成功的演示至关重要。

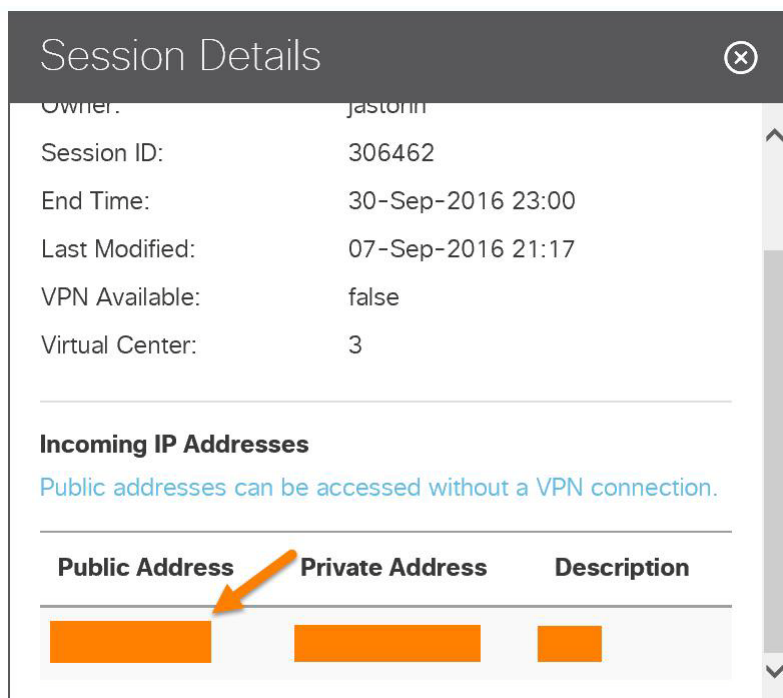
按照步骤安排内容会话并配置演示环境。

1. 启动 dCloud 会话。[[查看具体操作](#)]

注意：激活会话最多可能需要 10 分钟时间。

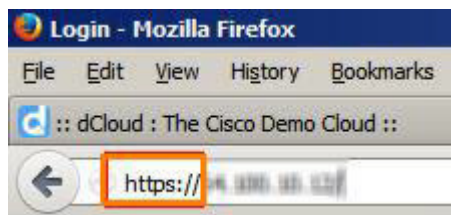
2. 从活动演示会话部分的会话详细信息中，找到分配给 **Firepower 管理中心** 的公共地址。

图 2. 公共地址



3. 在本地笔记本电脑上，使用 **Firefox** 打开与**公共地址**进行的 **HTTPS** 会话。

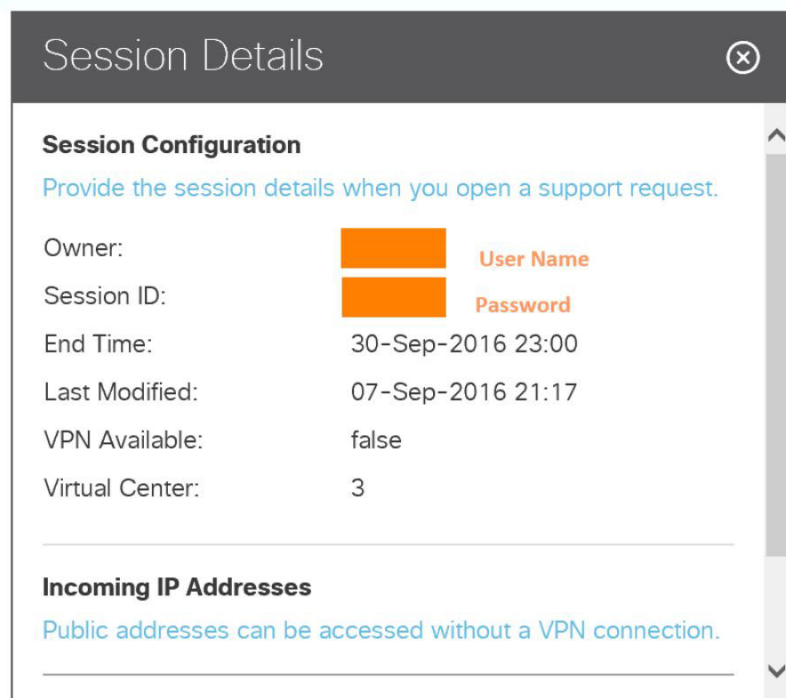
图 3. Firepower 管理中心的 HTTPS



注意：Firepower 管理中心 6.2 目前不完全支持 Safari。我们强烈建议针对此沙盒使用 Firefox 或 Chrome 浏览器。

4. 接受任何登录或异常警告。
5. 从**活动会话的会话详细信息**选项卡，使用凭证登录。

图 4. 会话详细信息



注意：思科 Firepower 管理中心只允许使用字母数字用户名。因此，如果您的用户名包含无效字符（例如 @），登录可能会失败。还提供 **dcloud** 的通用用户名，并且如果需要，可以与用作密码的唯一会话 ID 一起使用。



美洲总部
Cisco Systems, Inc.
加州圣何西

亚太地区总部
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.
新加坡

欧洲总部
Cisco Systems International BV
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 www.cisco.com/go/offices 中。

思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)